

dernièrement été apporté des changements dans l'exploitation et l'administration à la suite desquels le rendement pourra être porté à 300 tonnes par jour. Les nouveaux travaux, qui sont à un mille et quart à l'est du quai, sont rendus à une profondeur de 1,400 pieds et sont reliés au quai au moyen d'un câble en fil de fer sans tin, qui sert à remonter les wagons vides à la galerie, les wagons chargés y descendant par gravitation. La cloison d'argile schisteuse qui sépare les deux filons exploités ici diminue d'épaisseur à l'est.

La mine de Minudie, ou de la rivière Hébert, a rapidement augmenté son rendement, durant l'année dernière, à 10,023 tonnes. Elle est située sur ce qui est probablement le prolongement du filon inférieur, appelé *Hard Scrabble*, qui a une puissance de trois pieds neuf pouces. Mine de la
rivière Hébert.

Le rendement de la mine de Chignectou ne s'est élevé, l'an dernier, qu'à 11,614 tonnes, les travaux ayant été arrêtés une bonne partie du temps. Mine de Chignectou.

Aux houillères de Milner et de Maccan, on n'a extrait que de petites quantités de houille—155 tonnes à la première, et seulement 94 tonnes à la dernière, qui n'a été ouverte que tout récemment par Mr Wm Patrick à une courte distance à l'ouest de l'ancienne mine de Maccan. Le filon en cet endroit a un peu moins de deux pieds de puissance. Les relations des filons exploités à ces deux endroits avec le grand filon des Joggins n'ont jamais été bien établies, leur puissance variant de deux à quatre pieds, mais ils pourraient donner une quantité considérable de houille s'ils étaient économiquement exploités. Mines de Milner et de Maccan.

La houillère de Springhill est de beaucoup la plus importante de cette section de la province, et bien qu'elle ne soit pas exploitée sur un aussi grand pied qu'elle le pourrait être, le rendement total de l'année a dépassé de plus de 30,000 tonnes celui de toute autre houillère de Pictou ou du Cap-Breton. Il y a quatre descenderies désignées sous les noms de Nord, Est, Ouest et Sud. Les deux dernières sont situées sur le filon inférieur, et les deux premières sur le supérieur. La puissance de chacun de ces filons est de onze pieds, et ils sont séparés par une épaisseur verticale de quatre-vingt-dix pieds. De plus, il y a deux filons sous-jacents de treize et six pieds, et d'autres sous-jacents de quatre et deux pieds et demi. On en trouvera une description dans le rapport de Mr Barlow, 1873-74. Le second filon de onze pieds, ou le supérieur, n'était pas encore définitivement reconnu alors. La capacité des quatre descenderies est d'environ 2,000 tonnes par jour, et la qualité de la houille est généralement excellente pour les usages domestiques et la production de la vapeur. Mines de Springhill.

Une nouvelle mine, désignée sous le nom de mine des Sources-Salines (*Salt Springs*), située sur le bras sud de la rivière Noire (*Black*), a été ouverte l'année dernière par une compagnie de Truro. On n'en a extrait que quelques tonnes. Le filon a été décrit dans les remarques sur la géo- Mines des Sources-Salines.